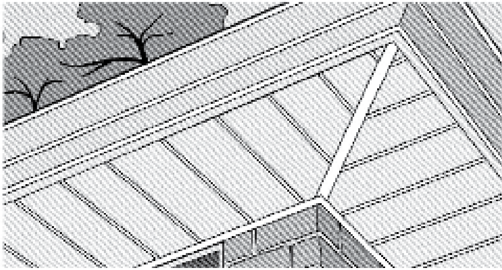
Euramax®
Canada, Inc.

EuramaxCanada.com
800.461.5706
Barrie, Ontario L4N 4P4

MATERIAL SELECTION GUIDE AND INSTALLATION INSTRUCTIONS

* Note – When product is installed in Florida see Approval # FL 5896 for installation instructions with specific adherence to the 2004 Florida Building Code.

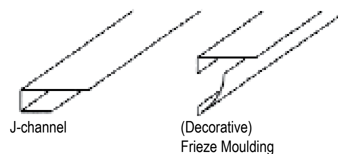
http://www.floridabuilding.org/pr/pr_detl.asp?IPT=5896&RV=0&fm=ROSrch



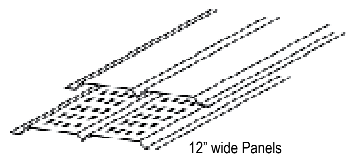
Attractive:	Aluminum won't split, rot, or warp. Baked on finish resists peeling, cracking, chipping, and blistering.
Easy To Work With:	Aluminum can be cut with a sharp blade, metal snips, or circular saw. Fasten it with a hammer and (aluminum) nails. It's lightweight but strong.
The Permanent Outdoor Material:	Proven over the past 50 years in siding, storm, and screen doors and many other applications.

COMPONENTS

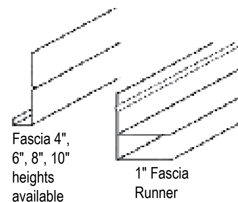
PANEL SUPPORTS
(twelve foot lengths)
Used to support the overhang panels.



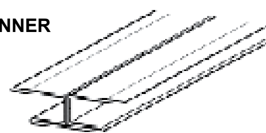
OVERHANG PANELS (SOFFIT)
(twelve foot lengths)
These lengths are cut into individual panels to match the depth of your overhang. They come either solid or vented.

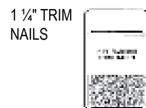


FRONT TRIM
(twelve foot lengths)
Used to cover the wood trim to which your gutter is attached. Now is a good time to decide on replacing your old gutters with an AMERIMAX RAIN CARRYING SYSTEM. The front trim may be slipped under the existing gutter if it is not removed. If front trim is not used, additional panel supports are required.



DOUBLE CHANNEL RUNNER
(twelve foot lengths)
May be used instead of butting J channels at mitred corners.

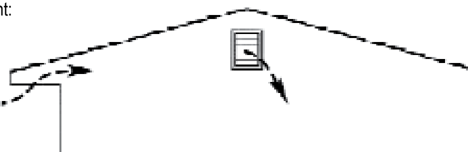




A WORD ABOUT VENTED OVERHANG PANELS

Amerimax vented panels allow outside air to pass through the roof rafters into your attic. Your attic exhaust system completes this important air circulation loop. Adequate ventilation is required to prevent:

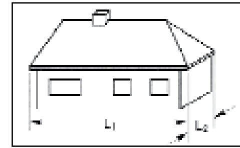
- Energy losses in summer from a super-heated attic
- Energy losses in winter caused by attic insulation that has soaked up condensation and moisture.
- Peeling paint and rotting wood caused by condensation buildup inside the framework of the house.



A solid wooden overhang allows none of this vital air circulation. For adequate ventilation, Amerimax recommends that a minimum of ⅓ of the aluminum overhang panels be vented panels.

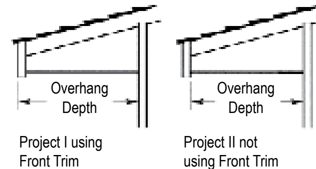
MEASURING FOR YOUR PROJECT

A. TOTAL OVERHANG LENGTH (feet)
Measure the length (L) of overhang on all sides of your house. Add all these measurements to get the total overhang length, in feet.

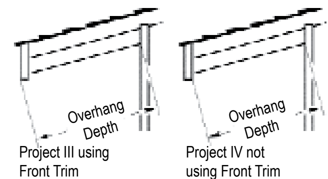


B. OVERHANG DEPTH (inches)
Identify your project from the illustrations below and measure the overhang depth, in inches, to the nearest ⅛ of an inch.

INSTALLING A HORIZONTAL OVERHANG



INSTALLING AN INCLINED OVERHANG



MATERIAL SELECTION GUIDE

PANEL SUPPORTS: J-CHANNEL OR FRIEZE MOULDING (twelve foot lengths)

For projects I and III
Divide total overhang length (in feet) by 12 and round up to the nearest whole number. If not using double channel at mitred corners, add one additional length if overhang turns a corner.

Example: Total Overhang Length = 80 feet
80 ÷ 12 = 6 $\frac{8}{12}$ lengths
You need 7 twelve foot lengths plus one length if overhang turns a corner and you are not using a double channel runner at mitred corner.

For projects II and IV
Divide total overhang length (in feet) by 6 and proceed as above.

Example: Total Overhang Length = 80 feet
80 ÷ 6 = 13 $\frac{2}{6}$ lengths
You need 14 twelve foot lengths plus one length if overhang turns a corner and you are not using double channel runner at mitred corner.

OVERHANG PANELS: SOFFIT (12" x twelve foot lengths)

LOCATE YOUR OVERHANG DEPTH

From 7" to 8 ⅛"	Divide total overhang length (in feet) by 18 and round up to nearest whole number. Example: Total Overhang Length = 80 feet 80 ÷ 18 = 4 $\frac{8}{18}$ lengths You need 5 twelve foot lengths.
Over 8 ½" to 9 ¾"	Divide total overhang length (in feet) by 15 and proceed as above.
Over 9 ¾" to 12 ⅛"	Divide total overhang length (in feet) by 12 and proceed as above.
Over 12 ⅛" to 16 ⅛"	Divide total overhang length (in feet) by 9 and proceed as above.
Over 16 ⅛" to 24 ⅛"	Divide total overhang length (in feet) by 6 and proceed as above.
Over 24 ⅛" to 48 ⅛"	Divide total overhang length (in feet) by 3 and proceed as above.

Remember: Decide on how many solid and how many vented panels you want. The answers you get above are the total number of panels you need.

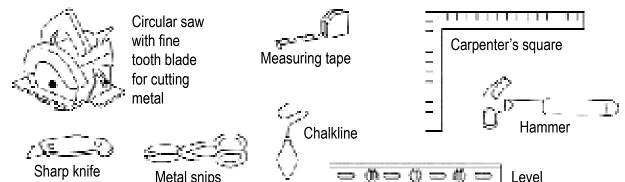
FRONT TRIM: Fascia or 1" Fascia Runner (twelve foot lengths)

Divide total overhang length (in feet) by 12 and round up to nearest whole number.

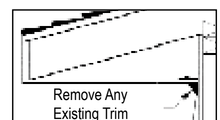
Example: Total Overhang Length = 80 feet
80 ÷ 12 = 6 $\frac{8}{12}$ lengths
You need 7 twelve foot lengths.

NAILS:
Only aluminum nails should be used. One box (¼ pound) of Amerimax 1¼" aluminum trim nails should be sufficient for your entire project.

TOOLS REQUIRED



CAUTION:
When nailing aluminum, hammer only until nail head touches aluminum surface. Further hammering may prevent normal expansion and cause buckling.



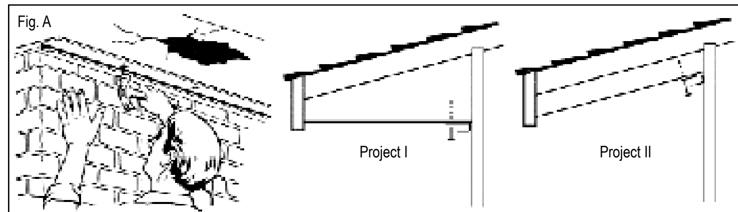
Before You Begin
Remove an existing trim. Consider possible obstructions such as utility lines. Panels may be cut to fit around them or contact your utility company for removal or replacement.

STEP 1. INSTALL PANEL SUPPORTS (J-CHANNEL or FRIEZE MOULDING)

- Always start at one end of the house.
- No overlap is needed where lengths meet.
- Nail on approximate 16" centers.

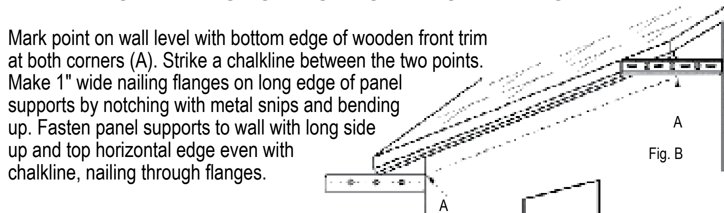
FOR PROJECTS I AND III, WHERE NEW OVERHANG WILL BE ON THE SAME ANGLE AS EXISTING OVERHANG OR RAFTERS

Install along wall of house by nailing through long leg into existing wooden overhang or rafters.



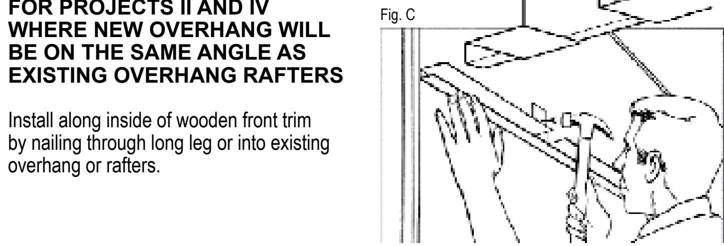
FOR PROJECT I, WHERE YOU ARE CHANGING FROM AN INCLINED OVERHANG TO A HORIZONTAL OVERHANG

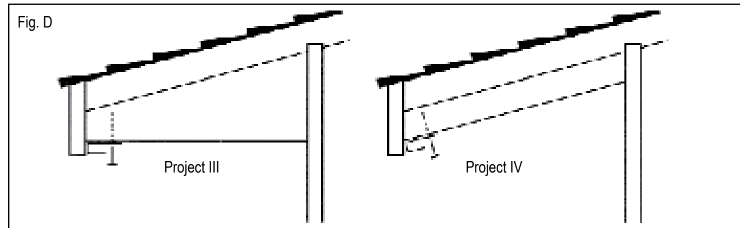
Mark point on wall level with bottom edge of wooden front trim at both corners (A). Strike a chalkline between the two points. Make 1" wide nailing flanges on long edge of panel supports by notching with metal snips and bending up. Fasten panel supports to wall with long side up and top horizontal edge even with chalkline, nailing through flanges.



FOR PROJECTS II AND IV WHERE NEW OVERHANG WILL BE ON THE SAME ANGLE AS EXISTING OVERHANG RAFTERS

Install along inside of wooden front trim by nailing through long leg or into existing overhang or rafters.





At one end of house, install only one length along the wall by nailing through long leg into existing wooden overhang or rafters (see Fig. A). Successive lengths will be installed along the wall after the overhang panels have been installed into the previous lengths.

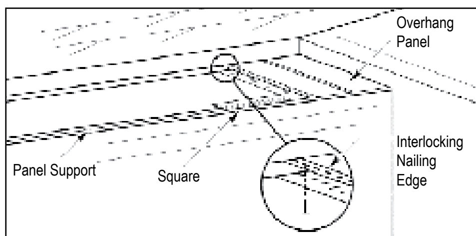
FOR PROJECT II, WHERE YOU ARE CHANGING FROM AN INCLINED OVERHANG TO A HORIZONTAL OVERHANG

Install along inside of wooden front trim (see Fig. D). Follow procedure illustrated in Fig. B to strike a chalkline on wall. Chalkline should be level with bottom leg of panel support. At one end of house, install only one length along the wall by forming 1" wide nailing flanges and nailing to wall with bottom horizontal edge even with chalkline. Successive lengths will be installed along the wall after the overhang panels have been installed into the previous lengths.

STEP 2. INSTALL OVERHANG PANELS (Soffit)

FOR ALL PROJECTS:

Subtract ¼ inch (for clearance) from your measured overhang depth. Using this new dimension, cut the twelve foot lengths into individual panels, using your circular saw with fine tooth metal cutting blade.



Always start at one end of the house. The first panel must be installed with interlocking-nailing edge square with the wall and positioned to receive the next panel.

Important: Decide on the solid vs. vented pattern you wish to use. If you are covering an existing overhang you should cut a hole in the old overhang (to the approximate panel size) at each vented panel in order to achieve the desired air circulation.

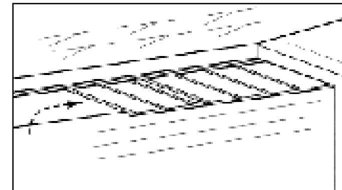
FOR PROJECTS I AND III

Insert each panel into support and approximately even with outside edge of wooden front trim. Install each successive panel, pushing it up against the previous panel until it interlocks, before nailing into the bottom of the wooden front trim.



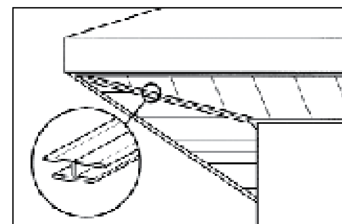
FOR PROJECTS II AND IV

Install the panel by sliding it into the tracked formed by the two panel supports. Install each successive panel, pushing it against the previous panel until it interlocks. Proceed until panel support against wall is filled. Install one additional length of panel support against the wall, as before. Proceed with installation of panels and panel supports.



Going Around Corners

If inside or outside corners are involved, make a mitre joint by butting two J-channels back to back as shown, or use Double Channel Runner. Cut the soffit panels at the proper angle to fit.

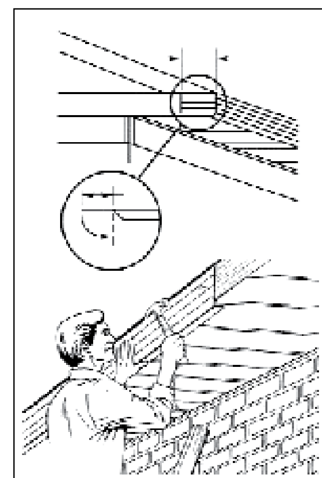


STEP 3: INSTALL FRONT TRIM (Fascia or 1" Fascia Runner)

Note: If you are removing your existing gutter, mark the locations of the rafters so you can remount your gutter by fastening into the rafters, which is preferred over fastening to the wooden front trim.

When turning a corner

Wrap-around should be about 2". Cut out the bottom lip with metal snips and blend front trim as shown. The first piece used after turning the corner should overlap and come completely to the corner. Starting at one end, place front trim with bottom lip snug against the overhang panels. The top edge may be slipped under box style guttering it if it has not been removed. Nail as shown on approximate 16" centers. Do not overdrive nails. When installing the next length, overlap the first by ½" to 1" and nail through the overlap joint.



ROOF GABLE BOARDS

Amerimax Fascia can also be used to cover Gable Boards. Follow, the same procedure as above, mitre cutting the panels at the peak.

CLEANING INSTRUCTIONS

Aluminum can be cleaned by using a mild soap and water solution. You should never use abrasive cleaners or pads.



Euramax® Canada, Inc.

EuramaxCanada.com
800.461.5706
Barrie, Ontario L4N 4P4

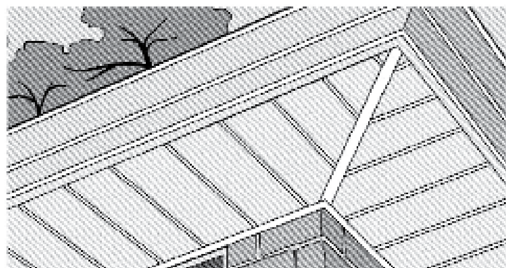
Euramax® Canada, Inc.

EuramaxCanada.com
800.461.5706
Barrie, Ontario L4N 4P4

GUIDE DE SÉLECTION DES MATÉRIAUX ET INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

*Remarque – Si le produit est installé en Floride, consultez Approval # FL 5896 pour les instructions d'installation avec une adhérence particulière au 2004 Florida Building Code.

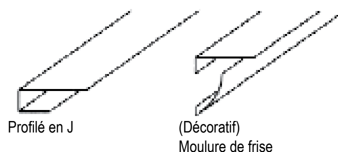
http://www.floridabuilding.org/pr/pr_detl.asp?IPT=5896&RV=0&fm=ROSrch



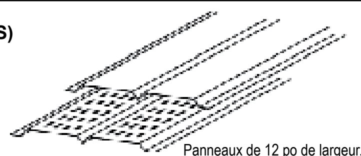
Attrayant :	L'aluminium ne se fendille pas, ne pourrit pas et ne se déforme pas. Le fini cuit au four résiste au pelage, à la fissuration, à l'écaillement et aux boursoufflures.
Facile à travailler :	L'aluminium peut être coupé avec une lame bien affûtée, une cisaille de ferblantier ou une scie circulaire. Fixez-le avec un marteau et des clous (en aluminium). Il est léger et résistant.
Le matériau extérieur permanent :	Éprouvé depuis 50 ans pour le parement, les contre-portes et plusieurs autres utilisations.

COMPOSANTS

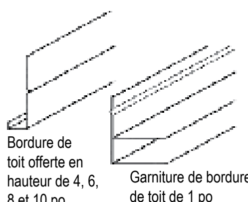
SUPPORTS DE PANNEAUX
(longueurs de 12 pieds)
Utilisés pour supporter les panneaux d'avant-toit.



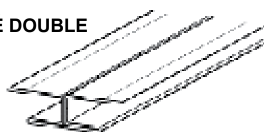
PANNEAUX D'AVANT-TOIT (SOFFITES)
(longueurs de 12 pieds)
Ces longueurs sont coupées en panneaux individuels correspondant à la profondeur de votre avant-toit.
Ils sont pleins ou éventés.



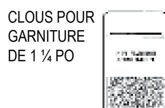
GARNITURE D'AVANT-TOIT
(longueurs de 12 pieds)
Utilisée pour recouvrir les pièces de bois auxquelles les gouttières sont fixées. C'est le moment de décider si vous remplacerez vos vieilles gouttières par UN SYSTÈME DE TRANSPORT DE L'EAU PLUVIALE AMERIMAX. La garniture avant peut être glissée sous la gouttière existante si celle-ci n'est pas enlevée. Si une garniture d'avant-toit avant n'est pas utilisée, d'autres supports de panneau seront nécessaires.



GARNITURE À PROFILÉ DOUBLE
(longueurs de 12 pieds)
Peut être utilisée plutôt que de jumeler deux profilés en J dans les joints à onglets.



CLOUS POUR GARNITURE DE 1 ¼ PO



À PROPOS DES PANNEAUX D'AVANT-TOIT ÉVENTÉS

Les panneaux éventés Amerimax permettent à l'air extérieur de passer entre les chevrons du toit pour pénétrer dans le grenier. Le système d'évacuation du grenier complète un circuit de circulation d'air important. Une ventilation adéquate est requise pour prévenir :

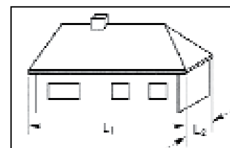
- la perte d'énergie en été en raison d'un grenier surchauffé.
- la perte d'énergie en hiver en raison de l'absorption de condensation et d'humidité par l'isolation.
- le décollement de la peinture et la pourriture du bois causés par l'accumulation de condensation dans la structure de la maison.



Un avant-toit en bois plein ne permet aucune circulation d'air vitale. Pour une ventilation adéquate, Amerimax recommande qu'au moins ⅓ des panneaux de soffites en aluminium soient des panneaux éventés.

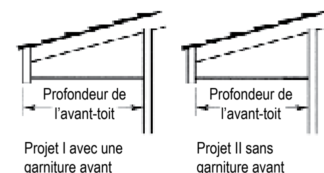
MESURES POUR VOTRE PROJET

A. LONGUEUR TOTALE DE L'AVANT-TOIT (pieds)
Mesurez la longueur (L) de l'avant-toit sur tous les côtés de la maison. Additionnez toutes ces mesures pour obtenir la longueur totale de l'avant-toit, en pieds.

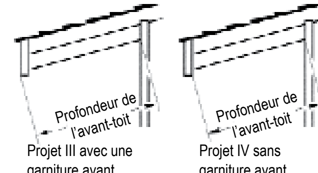


B. PROFONDEUR DE L'AVANT-TOIT (pouces)
Identifiez votre type de projet à l'aide des illustrations ci-dessous et mesurez la profondeur de votre avant-toit en pouces au ⅛ po le plus près.

INSTALLATION D'UN AVANT-TOIT HORIZONTAL



INSTALLATION D'UN SOFFITE INCLINÉ



GUIDE DE SÉLECTION DES MATÉRIAUX

SUPPORTS DE PANNEAUX : PROFILÉ EN J OU MOULURE DE FRISE
(longueurs de 12 pieds)

Projets I et III
Divisez la longueur de l'avant-toit (en pieds) par 12 et arrondissez au nombre entier le plus proche. Si vous n'utilisez pas de profilé double dans les coins à onglets, ajoutez une longueur additionnelle si le soffite tourne un coin.

Par exemple : Longueur totale de l'avant-toit = 80 pieds
80 ÷ 12 = $6\frac{8}{12}$ longueurs
Vous avez besoin de 7 longueurs de 12 pieds plus un morceau si le soffite tourne un coin et que vous n'utilisez pas de profilé double au coin à onglet.

Projets II et IV
Divisez la longueur totale (en pieds) par 6 et continuez comme ci-dessus.

Par exemple : Longueur totale de l'avant-toit = 80 pieds
80 ÷ 6 = $13\frac{2}{6}$ longueurs
Vous avez besoin de 14 longueurs de 12 pieds plus une longueur si le soffite tourne un coin et que vous n'utilisez pas de profilé double au coin à onglet.

PANNEAUX D'AVANT-TOIT : SOFFITE (12 po x longueurs de 12 pi)

TROUVEZ LA PROFONDEUR DE VOTRE AVANT-TOIT

De 7 à 8 ⅛ po	Divisez la longueur de l'avant-toit (en pieds) par 18 et arrondissez au nombre entier le plus proche. Par exemple : Longueur totale de l'avant-toit = 80 pieds 80 ÷ 18 = $4\frac{8}{18}$ longueurs Vous avez besoin de 5 longueurs de 12 pieds.
De plus de 8 ½ à 9 ¾ po	Divisez la longueur totale (en pieds) par 15 et continuez comme ci-dessus.
De plus de 9 ¾ à 12 ⅛ po	Divisez la longueur totale (en pieds) par 12 et continuez comme ci-dessus.
De plus de 12 ⅛ à 16 ⅛ po	Divisez la longueur totale (en pieds) par 9 et continuez comme ci-dessus.
De plus de 16 ⅛ à 24 ⅛ po	Divisez la longueur totale (en pieds) par 6 et continuez comme ci-dessus.
De plus de 24 ⅛ à 48 ⅛ po	Divisez la longueur totale (en pieds) par 3 et continuez comme ci-dessus.

N'oubliez pas : décidez combien de panneaux pleins et combien de panneaux éventés vous voulez. Les réponses obtenues ci-dessus sont le nombre total de panneaux requis.

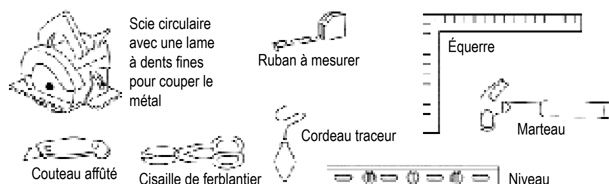
GARNITURE AVANT : Bordure de toit et garniture de bordure de 1 po
(longueurs de 12 pi)

Divisez la longueur de l'avant-toit (en pieds) par 12 et arrondissez au nombre entier le plus proche.

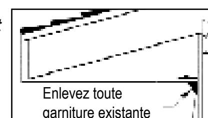
Par exemple : Longueur totale de l'avant-toit = 80 pieds
80 ÷ 12 = $6\frac{8}{12}$ longueurs
Vous avez besoin de 7 longueurs de 12 pieds.

CLOUS :
N'utilisez que des clous en aluminium. Une boîte (¼ lb) de clous pour garnitures en aluminium de 1 ¼ po Amerimax devrait être suffisante pour l'ensemble de votre projet.

OUTILS REQUIS



ATTENTION :
Lorsque vous clouez de l'aluminium, enfoncez le clou seulement jusqu'à ce que sa tête touche à la surface de l'aluminium. L'enfoncer davantage peut empêcher la dilatation normale du matériau et causer du gondolement.



Avant de commencer
Enlevez toute garniture existante. Considérez les obstructions possibles, telles que des câbles. Les panneaux doivent être découpés autour d'eux ou appelez votre compagnie de services publics pour les faire enlever ou remplacer.

ÉTAPE 1 : INSTALLEZ LES SUPPORTS DE PANNEAUX (PROFILÉ EN J OU MOULURE DE FRISE)

- Commencez toujours à une extrémité de la maison.
- Aucun chevauchement n'est nécessaire à la jonction des longueurs.
- Clouez à environ 16 po centre à centre.

POUR LES PROJETS I ET III, SI LES NOUVEAUX SOFFITES SERONT AU MÊME ANGLE QUE LES SOFFITES OU LES CHEVRONS EXISTANTS.
Installez sur le mur de la maison en clouant à travers le côté long dans le soffite ou les chevrons existants.

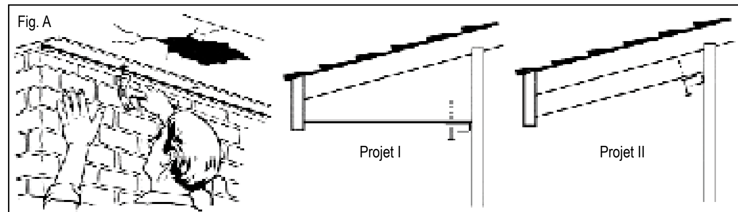
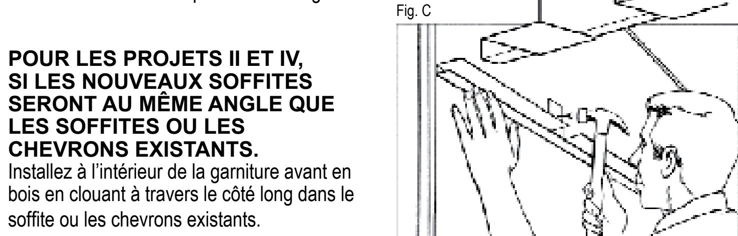


Fig. A

POUR LE PROJET I, SI VOUS CHANGEZ D'UN SOFFITE INCLINÉ À UN SOFFITE HORIZONTAL
Marquez un point sur le mur de niveau avec le bord inférieur de la garniture avant aux deux coins (A). Tracez un trait au cordeau entre les deux points. Coupez des pattes de clouage de 1 po sur le côté long du support de panneau à l'aide d'une cisaille de ferblantier et dépliez-les. Fixez le support de panneau sur le mur avec le côté long et le bord horizontal supérieur de niveau avec le trait et en clouant les pattes de clouage.

A
A
Fig. B


Fig. C

POUR LES PROJETS II ET IV, SI LES NOUVEAUX SOFFITES SERONT AU MÊME ANGLE QUE LES SOFFITES OU LES CHEVRONS EXISTANTS.
Installez à l'intérieur de la garniture avant en bois en clouant à travers le côté long dans le soffite ou les chevrons existants.

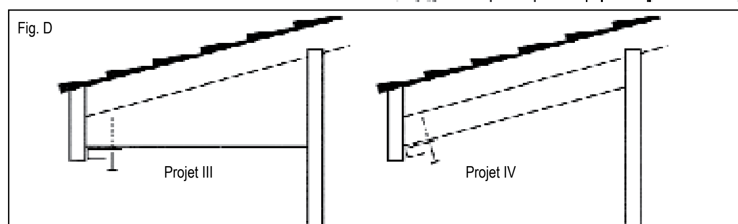


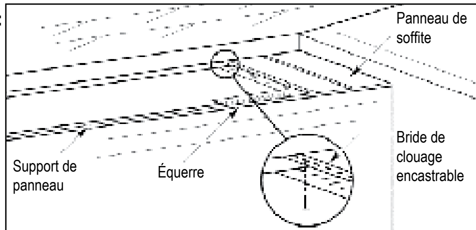
Fig. D

À une extrémité de la maison, installez un seul morceau le long du mur en le clouant à travers le côté long dans le soffite ou les chevrons existants (voir Fig. A). Les longueurs subséquentes seront installées le long du mur après que les panneaux de soffite auront été installés dans les longueurs précédentes.

POUR LE PROJET II, SI VOUS CHANGEZ D'UN SOFFITE INCLINÉ À UN SOFFITE HORIZONTAL
Installez à l'intérieur de la garniture avant en bois (voir Fig. D). Suivez la procédure illustrée à la Fig. B pour tracer un trait au cordeau sur le mur. Le trait devrait être de niveau avec le côté inférieur du support de panneau. À une extrémité de la maison, installez un seul morceau le long du mur en découpant des pattes de clouage de 1 po et en les clouant au mur avec le bord horizontal inférieur de niveau avec le trait. Les longueurs subséquentes seront installées le long du mur après que les panneaux de soffite auront été installés dans les longueurs précédentes.

ÉTAPE 2 : INSTALLEZ LES PANNEAUX D'AVANT-TOIT (soffites)

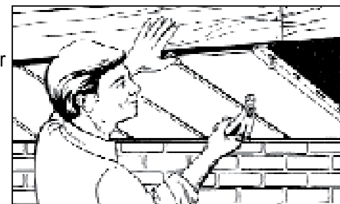
POUR TOUS LES PROJETS :
Soustrayez ¼ po (pour le dégagement) de la profondeur mesurée de l'avant-toit. En utilisant cette nouvelle dimension, coupez les longueurs de 12 pieds en panneaux individuels à l'aide d'une scie circulaire avec une lame à dents fines pour les métaux.



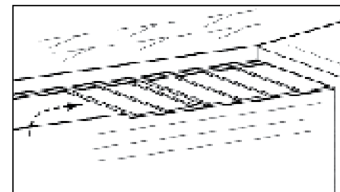
Commencez toujours à une extrémité de la maison. Le premier panneau doit être installé avec la bride de clouage encastrable à l'équerre avec le mur et placé de manière à recevoir le panneau suivant.

Important : Décidez l'alternance entre les panneaux pleins et éventés que vous voulez utiliser. Si vous recouvrez un soffite existant, vous devriez découper un trou dans l'ancien soffite correspondant approximativement à la taille du panneau à chaque panneau éventé afin de produire la circulation d'air voulue.

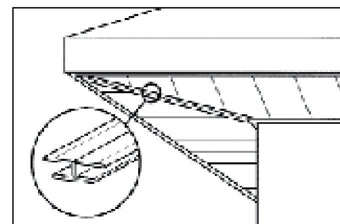
PROJETS I ET III
Insérez chaque panneau dans le support et approximativement de niveau avec le bord extérieur de la garniture avant en bois. Installez chaque panneau suivant en le poussant contre le panneau précédent afin qu'il s'encastre avant de le clouer sur le dessous de la garniture avant en bois.



PROJETS II ET IV
Installez le panneau en le glissant dans le profilé des deux supports de panneaux. Installez chaque panneau suivant en le poussant contre le panneau précédent jusqu'à ce qu'il s'encastre. Continuez jusqu'à ce que le support de panneau contre le mur soit rempli. Installez une autre longueur de support sur le mur comme précédemment. Poursuivez l'installation de panneaux et de supports.



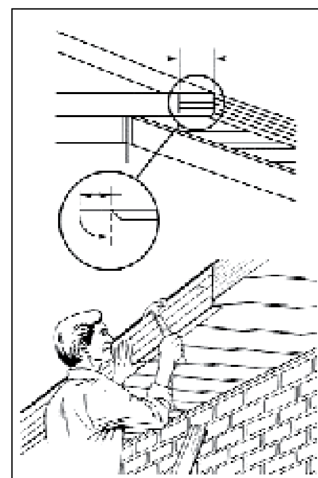
Coins
Si vous avez des coins intérieurs ou extérieurs, faites un joint à onglets en posant deux profilés en J dos à dos comme montré ou utilisez un profilé double. Coupez les panneaux de soffite à l'angle requis pour remplir l'espace.



ÉTAPE 3 : INSTALLEZ LA GARNITURE AVANT (Bordure de toit ou garniture de bordure de 1 po)

Remarque : Si vous enlevez la gouttière existante, marquez l'emplacement des chevrons afin de pouvoir réinstaller votre gouttière en la fixant dans les chevrons, ce qui est préférable à la fixer à la bordure de toit en bois.

Coin
L'enveloppement devrait être de 2 po environ. Coupez le bord inférieur à l'aide d'une cisaille de ferblantier et superposez la garniture avant, comme montré. Le premier morceau utilisé après avoir tourné le coin devrait être superposé et se rendre jusqu'au coin. En commençant à une extrémité, placez la garniture avant avec le bord inférieur collé contre les panneaux de soffite. Le bord supérieur peut être glissé sous les gouttières de style à boîte si elles n'ont pas été enlevées. Clouez comme montré à environ 16 po centre à centre. N'enfoncez pas trop les clous. Lorsque vous installez la longueur suivante, superposez les extrémités de 1/2 à 1 po et clouez sur le joint superposé.



PLANCHES DE PIGNON

La bordure de toit Amerimax peut également être utilisée pour recouvrir les planches de pignon. Suivez la même procédure que ci-dessus et coupez les bordures en onglet au faîtage.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

L'aluminium peut être nettoyé en utilisant une solution de savon doux et d'eau. N'utilisez jamais de nettoyants ou de tampons abrasifs.



Euramax®
Canada, Inc.

EuramaxCanada.com
800.461.5706
Barrie, Ontario L4N 4P4